

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

040000, Алматы облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Алматинская область, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «BkR Construction»

Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности: План Поисково-оценочных (геологоразведочных) работ на участке Сарыжас, в Райымбекском районе Алматинской области.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ38RYS00208625 от 01.02.2022 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

План Поисково-оценочных (геологоразведочных) работ на участке Сарыжас, в Райымбекском районе Алматинской области подлежит обязательному проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности согласно Приложения 1 Раздела 2 пункта 2. Недропользование, пп 2.3. (разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых) Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – Кодекс) и относится к объекту II категории согласно приложения 2 раздела 2 пункта 7.12.

Месторождение расположено в Райымбекском районе Алматинской области в 5 км к северо-востоку от с. Сарыжас. Областной центр – г. Талдықорған расположен в 270 км к северо-западу. В 1 км к северу от месторождения проходит автомагистраль Алматы-Нарынколь.

В 2021 году ТОО «BKR Construction» получили Лицензию на разведку твердых полезных ископаемых №1505-EL от 7 декабря 2021 года сроком на 6 лет в контуре блоков М-44-40-(10 а-5в-3,8) на месторождении песчано-гравийной смеси Сарыжас, в Райымбекском районе, Алматинской области. Площадь поисково-оценочных работ по разведки составляет 20,0 га. Координаты геологического отвода 1 42°54'09,87'' 79°32'24,51''.

1. Проведение разведки месторождения песчано-гравийной смеси «Сарыжас» в 2022 г. в пределах площади блоков М-44-40-(10 а-5в-3,8).
2. Ожидаемые запасы разведанного объекта должны быть не менее 1000,0 тыс. куб. м, исходя из следующих параметров проектируемого добычного предприятия: - годовая производительность товарного продукта – 50000 куб. м, - глубина отработки – 6,0 м, выявленное полезное ископаемое должно отвечать требованиям: ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия». Площадь поисково-оценочных работ по разведки составляет 20,0 га.



Площадь поисково-оценочных работ по разведки составляет 20,0 га. Сроки использования 2022г.

Краткое описание намечаемой деятельности

Поисковые маршруты выполняются для детализации перспективного участка и его визуального обследования – 5 п.км. с составлением плана на детализуемый участок в масштабе 1:1000 или 1:2000. Всего предусматривается 5 п. км маршрутов. Проектируемые горные работы включают: проходку шурфов механизированным способом и засыпку пройденных шурфов. Проходка шурфов будет осуществляться по породам II-IV категории в интервале 0 –6 м (гравий, песок, супесь и суглинки). Разведочные шурфы будут проходиться механизированным способом с поднятием породы на поверхность. Всего проектируется проходка 6 шурфов глубиной до 6 м каждый (всего 36 м). После документации и опробования шурфы подлежат засыпке с послойной трамбовкой. Объем засыпки составит $6 \times 1,25 \times 6 \times 6 = 270,0$ куб. м.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В орографическом отношении площадь работ представляет собой среднегорный район, расчлененный основными водотоками, а непосредственно участок работ расположен на первой надпойменной террасе реки Акбеит. В целом для района характерно снижение высоты гор в направлении с юга на север с относительными превышениями в 500-600 метров. Наибольшие абсолютные отметки (более 2 000 метров) наблюдаются в южной части района. Преобладающее направление долин рек северное. Вода в них появляется лишь в результате снеготаяния и в не больших количествах. Климат района резкоконтинентальный со значительным перепадом температур по сезонам года. Сухое жаркое лето с превышением испарения над суммой осадков, холодная зима. По данным метеостанции средняя Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): температура летом +25°, зимой -10°. В зимнее время наступают кратковременные оттепели. Устойчивый переход среднемесячных температур через нуль наступает в конце марта – начале апреля. Начало периода с устойчивыми среднесуточными отрицательными температурами приходится на середину ноября. Среднегодовое количество осадков составляет 180 мм, распределяются они неравномерно в течении года, причем максимум падает на апрель-май, а минимум на август-сентябрь. Песчано-гравийное месторождение Сарыжас расположено в экономически развитом районе. результаты фоновых исследований отсутствуют; отсутствует необходимость проведения полевых исследований, так как окружающая среда не подвергается антропогенному воздействию из за отсутствия источников загрязнения 10-15км.

При проходке шурфов нарушенный почвенно-растительный слой будет складироваться отдельно, а затем после засыпки шурфов восстанавливаться.

Площадь поисково-оценочных работ по разведки составляет 20,0 га.

Хозпитьевое водоснабжение предусматривается за счёт привозной воды на промплощадку карьера, где будет установлен резервуар для воды ёмкостью 25 куб.м. Емкости изготавливаются из материалов, разрешенных Минздравом. Температура питьевой воды на пунктах раздачи должна быть не выше + 20°С и не ниже + 8°С. Места строительства полевых лагерей будут

выбираться на отдаленном расстоянии от рек, водоемов и временных водотоков. В связи с этим отрицательное влияние на поверхностные и подземные воды проектируемые работы оказывать не будут. Расход воды на площадке составит - 0,184416 тыс.м³/год, в том числе – на хозяйственно-питьевые нужды - 0,170016 тыс.м³/год; - полив и орошение - 0,0144 тыс.м³/год. Зеленые насаждения на территории горного отвода отсутствуют. Использование животного мира не предусмотрено. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: Диоксид азота Класс опасности 2. Оксид азота Класс опасности 3. Диоксид серы Класс опасности 3. Сероводород Класс опасности 2. Оксид углерода Класс опасности 4. Формальдегид Класс



опасности 2. Углеводороды предельные C12-C19 Класс опасности 4. Сажа Класс опасности 3. Бенз(а)пирен Класс опасности 1. Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния. Класс опасности 3. Выбросы в атмосферный воздух составят 1,113446 г/с; 4,265197 т/год.

На участке и в вахтовом поселке (организуется для проходки опытного карьера) предусматривается устройство выгребных ям. Причем на территории поселка предусмотрено устройство закрытой выгребной и канализационной ямы обеспечивающей хранение месячной нормы хозяйственно-бытовых стоков. Выгребные и канализационные ямы будут периодически вычищаться ассенизационной машиной, а их содержимое вывозиться в места, указанные районной санэпидемстанцией. Годовой объем сброса хозяйственно-бытовых сточных вод составит 0,170016 тыс. м³/год. Объем образования бытовых и производственных отходов составляет: - отходы потребления (ТБО)– 0,1937 т/год.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

Выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает:

- 1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий;
- 2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий;
- 3) сбор информации, необходимой для разработки раздела "Охрана окружающей среды" в составе проектной документации по намечаемой деятельности.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении ТОО «BkR Construction» (План Поисково-оценочных (геологоразведочных) работ на участке Сарыжас, в Райымбекском районе Алматинской области) при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сеилханович



